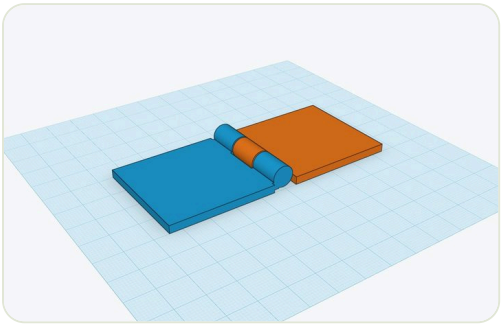
TINKERCAD-WERKSTATT · PROJEKT 19 · ERFINDER

19 Meine Klapp-Erfindung

Etwas mit Gelenk – du entscheidest was

Name: _____ **Klasse:** _____ **Datum:** _____



Print-in-Place	60 min	ca. 1,5 h
Du lernst	Bauen	Drucken

Mach es zu DEINEM!

- Schmetterling mit Flügel-Muster
- Mini-Buch mit Titel
- Krokodil-Maul mit Zähnen

Meine Idee: _____

✔ Schritt für Schritt – abhaken!

1 Deine Idee ☐
Was klappt auf? Schmetterling, Mini-Buch, Muschel, Krokodil-Maul …

2 2 Teile ☐
Zwei flache Teile in deiner Form, 3 mm hoch, 9,2 mm Abstand.

3 3 Rollen ☐
Zylinder Ø 8, je 12 mm lang, liegend in die Lücke: links – Mitte – rechts, 0,6 mm Spalt.

4 Verbinden ☐
Außen-Rollen mit kleinem Quader an das linke Teil. Mittel-Rolle an das rechte.

5 Loch ☐
Mittel-Rolle: Bohrung Ø 4 der Länge nach → mit rechter Seite gruppieren.

6 Stift ☐
Zylinder Ø 3 durch alle Rollen → mit linker Seite gruppieren.

7 Abschicken ☐
Zur Übersicht → Entwurf antippen → Herunterladen → .STL → LocalSend → „MINT2Go“.

Meine Skizze & Notizen

PROFI-TRICK
0,6 mm Luft = es bewegt sich nach dem Druck.

DRUCK-TIPP
Nach dem Druck vorsichtig hin und her knicken.

Abschicken: Tinkercad-Logo → Entwurf antippen → Herunterladen → .STL → LocalSend → **MINT2Go**
· Entwurfs-Name: Name-19